


# Anleitung: **VW Sharan II (7N1, 7N2)** Stoßdämpfer hinten wechseln

## ÄHNLICHES VIDEO-TUTORIAL




Dieses Video zeigt den Wechsel eines ähnlichen Autoteils an einem anderen Fahrzeug

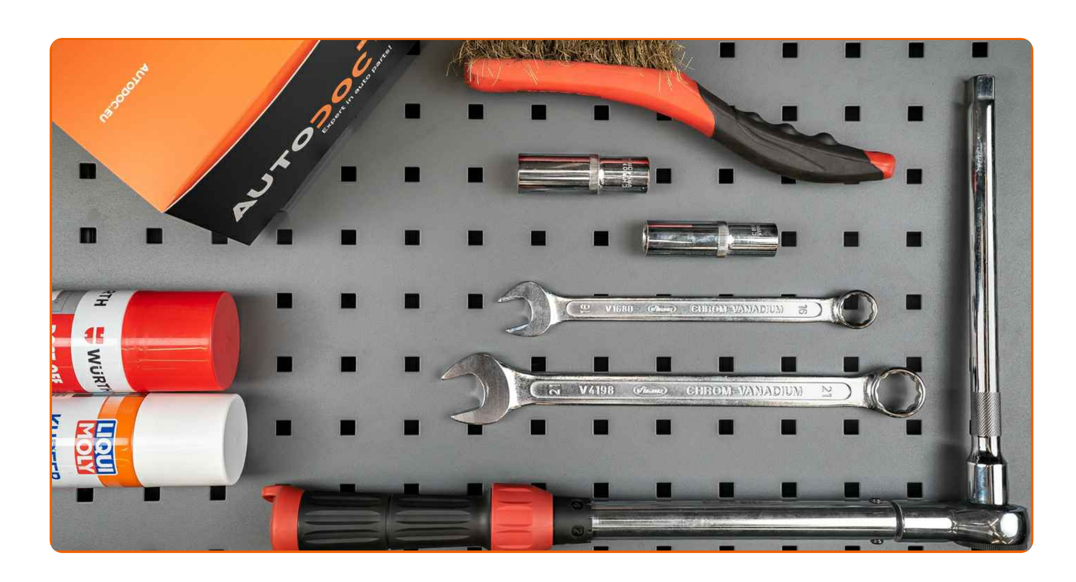
**Wichtig!**

Dieser Ablauf des Austauschs kann für folgende Fahrzeuge benutzt werden: VW Sharan II (7N1, 7N2) 2.0 TSI, VW Sharan II (7N1, 7N2) 2.0 TDI 4motion, VW Sharan II (7N1, 7N2) 2.0 TDI, VW Sharan II (7N1, 7N2) 1.4 TSI

Die Schritte können je nach Fahrzeugdesign leicht variieren.

Diese Anleitung wurde erstellt auf der Grundlage des Wechsels eines ähnlichen Autoteils für: VW Touran I (1T3) 1.6 TDI

## AUSTAUSCH: STOSSDÄMPFER – VW SHARAN II (7N1, 7N2). WERKZEUGE, DIE SIE EVENTUELL BENÖTIGEN:




- Drahtbürste
- WD-40-Spray
- Ring-Gabelschlüssel Nr. 16
- Ring-Gabelschlüssel Nr. 21
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 16
- Steckschlüssel-Einsatz Nr. 21
- Hydraulischer Getriebeheber
- Kupferpaste
- Rollgabelschlüssel
- Drehmomentschlüssel
- Impact-Nuss für Felgen Nr. 17
- Unterlegkeil

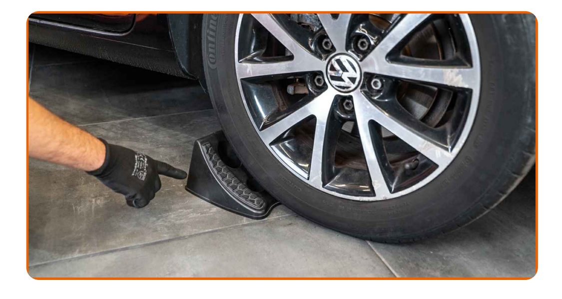
**Werkzeuge kaufen**

Austausch: Stoßdämpfer – VW Sharan II (7N1, 7N2). Tipp von AUTODOC:

- Beide Stoßdämpfer der hinteren Aufhängung sollten gleichzeitig ausgewechselt werden.
- Der Ablauf des Austauschs ist für den linken und den rechten Stoßdämpfer der hinteren Aufhängung identisch.
- Alle Arbeiten sollten bei abgestelltem Motor ausgeführt werden.

## FÜHREN SIE DEN WECHSEL IN DER FOLGENDEN REIHENFOLGE DURCH:

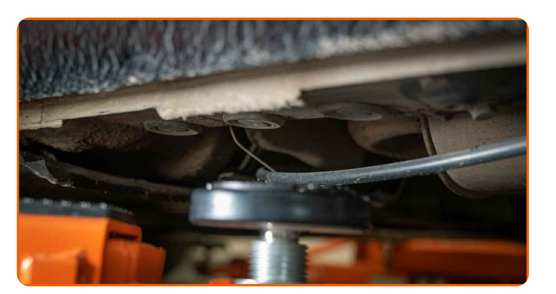
**1** Sichern Sie die Räder mit Hilfe von Unterlegkeilen.



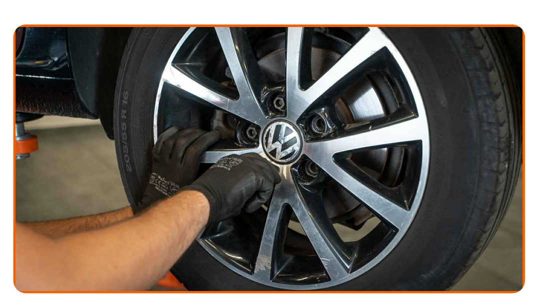
**2** Lösen Sie die Radhalterungsschrauben. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17.



**3** Heben Sie die Rückseite des Autos und sichern auf Stützen.



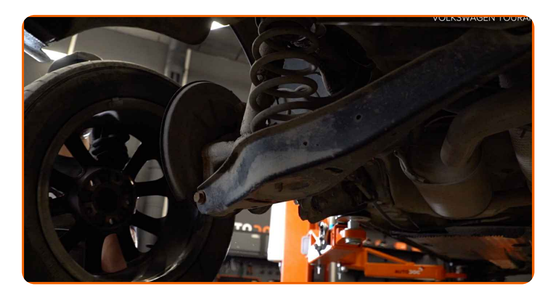
**4** Schrauben Sie die Radbolzen heraus.



### AUTODOC empfiehlt:

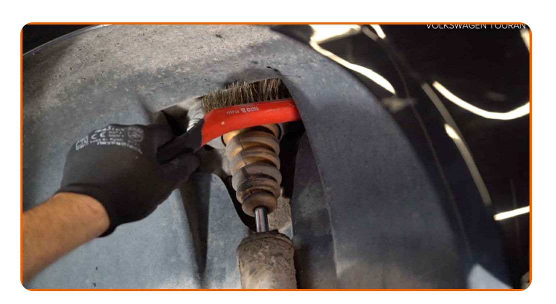
- Wichtiger Hinweis! Halten Sie das Rad fest, während Sie die Befestigungsschrauben herausschrauben. VW Sharan II (7N1, 7N2)

**5** Nehmen Sie das Rad ab.

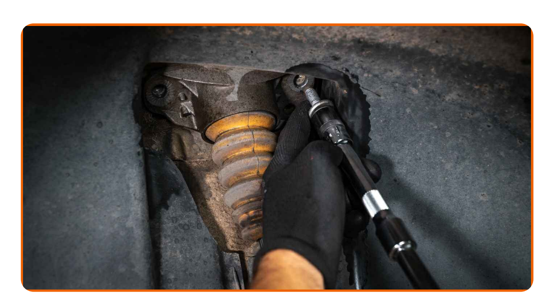


**6** Stützen Sie den Arm. Benutzen Sie einen hydraulischen Getriebeheber.

**7** Reinigen Sie die Befestigungselemente des Stoßdämpferdomlagers. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.



**8** Schrauben Sie die Befestigung des Stoßdämpfers ab. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 16.



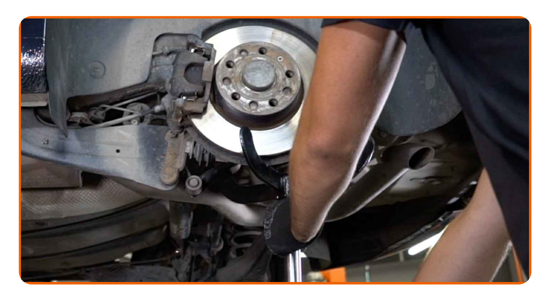
**9** Schrauben Sie den unteren Befestiger des Stoßdämpfers ab. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 21.



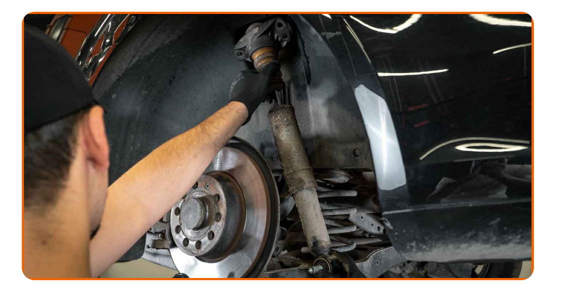
## Austausch: Stoßdämpfer – VW Sharan II (7N1, 7N2). AUTODOC empfiehlt:

- Halten Sie, um Verletzungen zu vermeiden, den Stoßdämpfer fest während Sie die Befestigungsschrauben lösen.

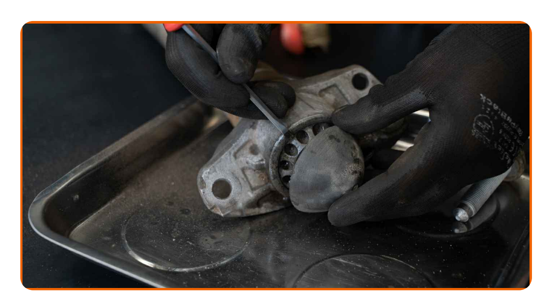
**10** Entfernen Sie den Träger unter dem hinteren Arm.



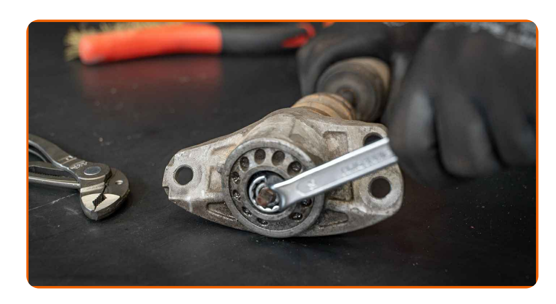
**11** Den Stoßdämpfer entfernen.



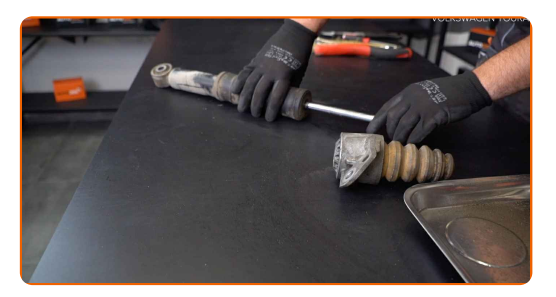
**12** Entfernen Sie die Schutzkappe der Stoßdämpferhalterung.



**13** Entfernen Sie die Befestigung der Stoßdämpferkolbenstange. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 16. Benutzen Sie einen Rollgabelschlüssel.



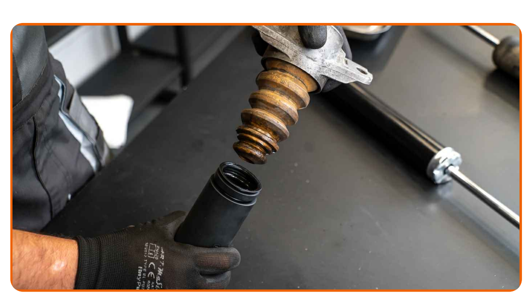
**14** Entfernen Sie die Stoßdämpferhalterung, die Manschette und den Stoßstopp.



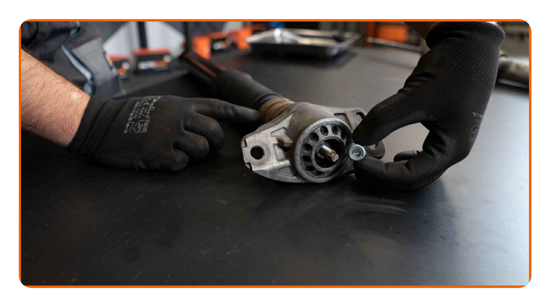
## AUTODOC empfiehlt:

- Bevor Sie einen neuen Stoßdämpfer anbringen, solltenn Sie ihn 3 - 5 mal manuell pumpen.
- Austausch: Stoßdämpfer – VW Sharan II (7N1, 7N2). Überprüfen Sie sorgfältig die Halterung, den Faltenbalg und den Anschlagpuffer des Stoßdämpfers. Bei Bedarf tauschen Sie sie aus.

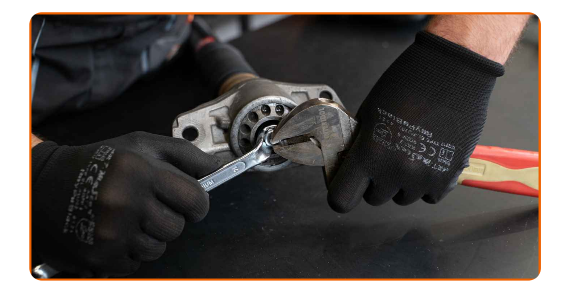
**15** Installieren Sie die Manschette und eine Stoßstopp auf den Stoßdämpfer.



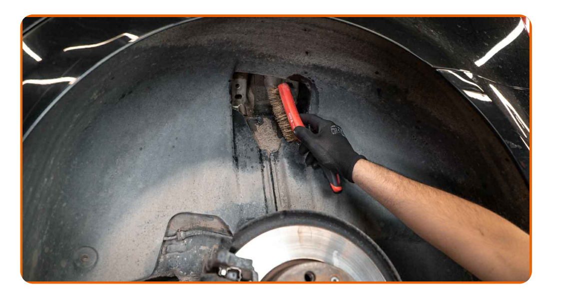
**16** Bauen Sie das Domlager des Stoßdämpfers ein.



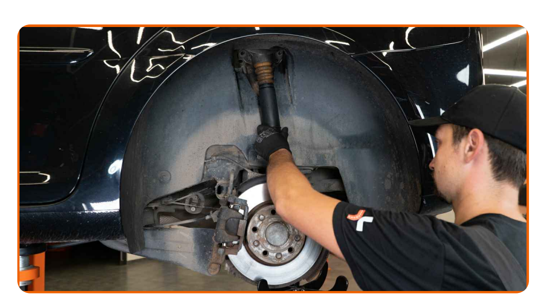
**17** Schrauben Sie die untere Befestigung der Federbeinkolbenstange an. Verwenden Sie Ring-Gabelschlüssel Nr. 16. Benutzen Sie einen Rollgabelschlüssel. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 25 Nm Drehmoment fest.



**18** Reinigen Sie die Stoßdämpferaufnahmen. Benutzen Sie eine Drahtbürste. Benutzen Sie WD-40-Spray.



**19** Platzieren Sie den Stoßdämpfer auf dem Radlauf und sichern Sie ihn.

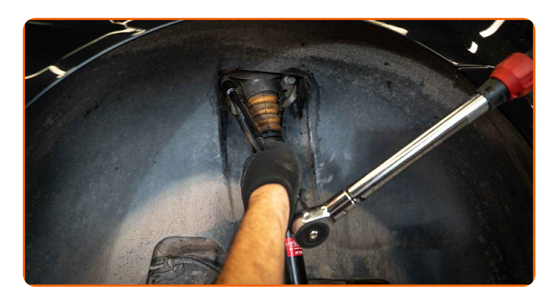


**20** Stützen Sie den Arm. Benutzen Sie einen hydraulischen Getriebeheber.

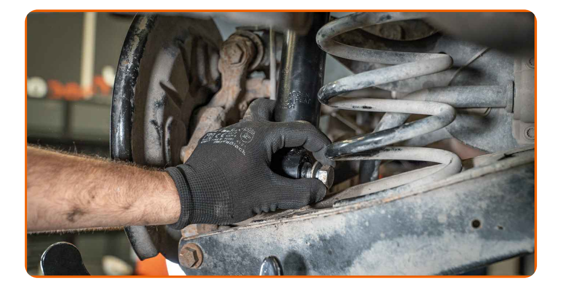
**21** Bauen Sie das Domlager ein, indem Sie das mittlere Loch als Führung benutzen.



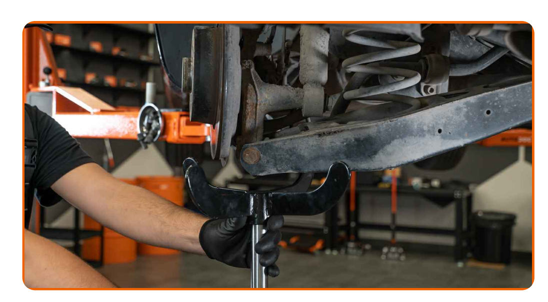
**22** Ziehen Sie die Befestigungsschrauben des Stoßdämpfers fest. Achtung! Verwenden Sie unbedingt neue Befestigungen. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 16. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 50 Nm Drehmoment fest.+45°



**23** Ziehen Sie den unteren Befestiger des Stoßdämpfers an. Verwenden Sie Stecknuss Nr. 21. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 180 Nm Drehmoment fest.



**24** Entfernen Sie den Träger unter dem hinteren Arm.



**25.1** Reinigen Sie die Oberfläche an welcher die Felge montiert werden soll. Benutzen Sie eine Drahtbürste.



**25.2** Behandeln Sie die Kontaktfläche. Benutzen Sie ein Kupferschmiermittel.



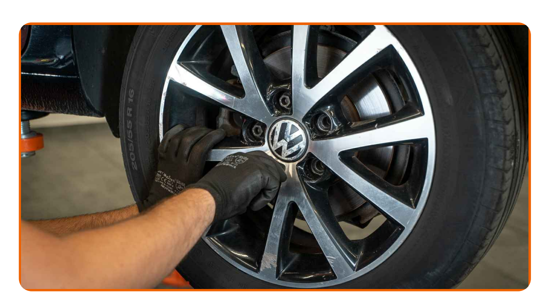
**26** Bringen Sie das Rad an.



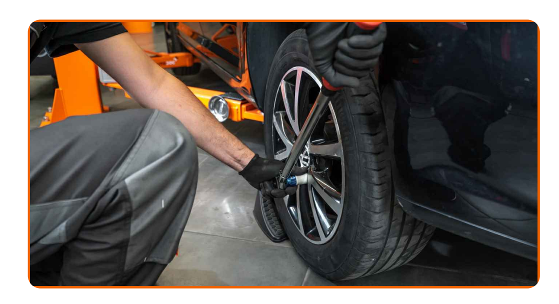
## Austausch: Stoßdämpfer – VW Sharan II (7N1, 7N2). Tipp von AUTODOC-Experten:

- Um Verletzungen zu vermeiden, halten Sie beim Schrauben der Befestigungsschrauben das Rad fest.

**27** Schrauben Sie die Radbolzen fest. Verwenden Sie eine Schlagnuss für Felgen # 17.



**28** Senken Sie das Auto und ziehen Sie die Radschrauben über Kreuz an. Verwenden Sie einen Drehmomentschlüssel. Ziehen Sie ihn mit 120 Nm Drehmoment fest.



**29** Entfernen Sie den Wagenheber sowie die Unterlegkeile.

## GUT GEMACHT!



# AUTODOC — TOP QUALITÄT UND PREISWERTE AUTOTEILE ONLINE




EINE GROSSE AUSWAHL AN ERSATZTEILEN FÜR IHR AUTO

STOSSDÄMPFER: EINE GROSSE AUSWAHL

## ⓘ HAFTUNGSAUSSCHLUSS:

Das Dokument beinhaltet nur allgemeine Empfehlungen, die hilfreich für Sie sein können, wenn Sie Reparatur- oder Ersatzmaßnahmen durchführen. AUTODOC haftet nicht für Verluste, Verletzungen, Schäden am Eigentum, die während des Reparatur- oder Ersatzprozesses durch eine fehlerhafte Anwendung oder eine falsche Auslegung der bereitgestellten Informationen auftreten.

AUTODOC haftet nicht für irgendwelche Fehler und Unklarheiten in dieser Anleitung. Die Informationen werden nur für informative Zwecke bereitgestellt und können Anweisungen von Fachleuten nicht ersetzen.

AUTODOC haftet nicht für die falsche oder gefährliche Verwendung von Geräten, Werkzeugen und Autoteilen. AUTODOC empfiehlt dringend, vorsichtig zu sein und die Sicherheitsvorschriften zu beachten, wenn Sie eine Reparatur oder einen Austausch vornehmen. Denken Sie daran: Die Verwendung von Autoteilen minderwertiger Qualität garantiert nicht die erforderliche Verkehrssicherheit.